

MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI weiß/silber M-ITX 2xD5 7800+OC PCIe5x4 USB4.0

Artikelnummer 999912773

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI – Leistungsstarkes Mini-ITX Motherboard für moderne Systeme

Das MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI ist ein kompaktes Mini-ITX Motherboard, das speziell für anspruchsvolle Nutzer und Gaming-Enthusiasten entwickelt wurde. Mit dem neuesten LGA1851-Sockel und dem Z890 Chipsatz bietet es eine hervorragende Basis für leistungsstarke Intel-Prozessoren der neuesten Generation. Dank moderner Schnittstellen wie USB4, USB 3.2 Gen 2x2 und Wi-Fi 7 ist es optimal für schnelle Datenübertragungen und stabile Netzwerkverbindungen ausgelegt.

Dieses Motherboard überzeugt durch seine hochwertige Verarbeitung und innovative Features, die sowohl im professionellen IT-Umfeld als auch im Gaming-Bereich für eine zuverlässige und effiziente Performance sorgen. Die integrierte Onboard-Grafikunterstützung ermöglicht zudem flexible Einsatzmöglichkeiten, während die umfangreiche Anschlussvielfalt maximale Erweiterbarkeit garantiert. Mit seiner kompakten Bauform ist das MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI die perfekte Wahl für platzsparende Systeme ohne Kompromisse bei der Leistung.

Technische Highlights

- LGA1851-Sockel für aktuelle Intel-Prozessoren der 13. Generation
- Z890 Chipsatz für optimale Systemstabilität und Performance
- Mini-ITX Formfaktor – ideal für kompakte PC-Builds
- USB4, USB 3.2 Gen 1, Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2 für ultraschnelle Datenübertragung
- Integriertes Wi-Fi 7 und 5-Gigabit-Ethernet für schnelle und stabile Netzwerke
- Bluetooth-Unterstützung für vielseitige kabellose Verbindungen
- Onboard HD-Audio für hochwertigen Klang ohne zusätzliche Hardware

- **Robuste Konnektivität**

Das MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI ist mit einer Vielzahl von Anschlüssen ausgestattet, darunter USB 3.2 Gen 2, Thunderbolt 4 und HDMI, so dass Benutzer mühelos mehrere Geräte und Peripheriegeräte anschließen können.

- **Verbesserte Audioqualität**

High-Definition-Audio-Funktionen und der Realtek ALC4080-Codec liefern Sound für Spiele und Multimedia-Erlebnisse und sorgen für eine kristallklare Audioausgabe.

- **Intelligente Kühlsysteme**

Ausgestattet mit der Frozr AI Cooling-Technologie und einem Design, das einen erweiterten Kühlkörper umfasst, verhindert dieses Motherboard eine Überhitzung bei starker Belastung und fördert so Stabilität und Leistung.

- **Anpassbare Ästhetik**

Mit MSI Mystic Light können Benutzer ihre RGB-Beleuchtungseffekte personalisieren und so visuell beeindruckende Setups erstellen, die zu ihrem individuellen Stil oder Gaming-Rig passen.

- **Flexible Speicheroptionen**

Die Hauptplatine unterstützt mehrere M.2-Steckplätze und SATA-Anschlüsse, so dass Benutzer ihren Speicher je nach Leistungsbedarf konfigurieren können, einschließlich RAID-Konfigurationen.

Produkteigenschaften

| | |
|--|--|
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 7 x USB 3.2 Gen 2, 2 x Antenne, 2 x Thunderbolt 4, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) |
| Speicherschnittstellen | PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se |
| Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze | 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E) |
| Netzwerkcontroller | Intel Killer BE1750x / Intel Killer E500 |
| RAM-Steckplätze | 2 DIMM-Steckplätze |
| Stromanschlüsse | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig |
| Interne Schnittstellen | 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste |
| Leistungsmerkmale | Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur |
| Unterstützte RAM-Geschwindigkeit | 8600 MHz (O.C.) |
| Audioausgang - Typ | Soundkarte |
| Chipsatz | Intel Z890 |
| Speicher | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID) |
| Netzwerk | Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7) |
| Prozessorsocket | LGA1851 Socket |
| Hauptplatine - Formfaktor | Mini-ITX |
| Max. unterstützte Größe | 128 GB |
| Unterstützte RAM-Technologie | DDR5 SDRAM |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2 |

Weitere Bilder

